

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1QR55**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
09.11.2022	1.21	1.03	0	0	0.18
14.11.2022	13.44	13.44	0	0	0
17.02.2023	0.4	2.1	-1.9	0	0.2
04.04.2023	0.8	5.9	-5.6	0	0.5
04.07.2023	1.1	1.8	-1.2	0	0.5
15.11.2022	6.86	6.86	0	0	0
16.11.2022	7.5	7.5	0	0	0
17.11.2022	7.07	7.07	0	0	0
18.11.2022	7.1	7.1	0	0	0
21.11.2022	5.33	5.33	0	0	0
22.11.2022	6.88	6.88	0	0	0
23.11.2022	6.1	6.1	0	0	0
24.11.2022	6.66	6.66	0	0	0
25.11.2022	5.98	5.98	0	0	0
28.11.2022	-0.61	-0.61	0	0	0
29.11.2022	5.99	5.99	0	0	0
30.11.2022	6.57	6.57	0	0	0
01.12.2022	6.42	6.42	0	0	0
02.12.2022	5.41	5.41	0	0	0
05.12.2022	0.2	0.2	0	0	0
06.12.2022	5.81	5.81	0	0	0
07.12.2022	6	6	0	0	0
08.12.2022	6.03	6.03	0	0	0
09.12.2022	6.58	6.58	0	0	0
13.12.2022	6.96	6.75	0	0	0.21
14.12.2022	7.06	6.9	0	0	0.16
15.12.2022	6.44	6.24	0	0	0.2
16.12.2022	7.98	7.58	0	0	0.39
20.12.2022	7.58	7.39	0	0	0.19
21.12.2022	8.08	7.89	0	0	0.19
22.12.2022	7.82	7.67	0	0	0.15

23.12.2022	1	7.4	-6.6	0	0.2
28.12.2022	0.9	6.8	-6.1	0	0.2
29.12.2022	1	7.4	-6.6	0	0.2
30.12.2022	0.9	7	-6.3	0	0.2
03.01.2023	0.9	8.4	-7.6	0	0.2
04.01.2023	0.8	6.8	-6.2	0	0.2
05.01.2023	0.6	7.9	-7.4	0	0.1
06.01.2023	0.7	6.7	-6.2	0	0.2
10.01.2023	0.5	6.2	-5.9	0	0.2
11.01.2023	0.6	6.8	-6.5	0	0.2
12.01.2023	0.5	6.3	-6	0	0.2
13.01.2023	0.5	5.6	-5.3	0	0.2
18.01.2023	0.4	5.1	-4.8	0	0.2
19.01.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
20.01.2023	0.6	7.3	-6.9	0	0.3
23.01.2023	0.5	12.8	-12.5	0	0.2
24.01.2023	0.5	5.5	-5.2	0	0.2
25.01.2023	0.3	5.1	-4.9	0	0.2
26.01.2023	0.5	5.9	-5.6	0	0.2
27.01.2023	0.5	5.4	-5.1	0	0.2
31.01.2023	0.5	5.6	-5.3	0	0.2
01.02.2023	0.5	5.3	-5	0	0.2
02.02.2023	0.5	4.3	-4	0	0.2
03.02.2023	0.4	3.5	-3.3	0	0.2
07.02.2023	0.5	3.5	-3.2	0	0.3
08.02.2023	0.5	3.7	-3.4	0	0.2
09.02.2023	0.3	3.4	-3.3	0	0.2
10.02.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.2
14.02.2023	0.4	3.2	-2.9	0	0.2
15.02.2023	0.4	3.1	-2.9	0	0.2
16.02.2023	0.4	3.1	-2.9	0	0.2
21.02.2023	2.3	4.5	-2.5	0	0.2
22.02.2023	0.5	3.4	-3.2	0	0.2
23.02.2023	0.5	3.4	-3.2	0	0.2
24.02.2023	0.4	2.7	-2.5	0	0.2
28.02.2023	0.4	3.4	-3.2	0	0.2
01.03.2023	0.4	3.6	-3.4	0	0.2
02.03.2023	0.4	4.4	-4.1	0	0.2
03.03.2023	0.4	4.8	-4.6	0	0.2

07.03.2023	0.4	3.3	-3.2	0	0.2
08.03.2023	0.4	3.7	-3.5	0	0.3
09.03.2023	0.4	3.4	-3.2	0	0.2
10.03.2023	0.4	3.3	-3.1	0	0.2
14.03.2023	0.8	2.1	-1.8	0	0.5
15.03.2023	0.4	5.1	-4.8	0	0.2
16.03.2023	1.3	8.7	-7.9	0	0.5
17.03.2023	0.6	4.8	-4.4	0	0.2
21.03.2023	0.8	6.3	-5.9	0	0.4
22.03.2023	0.8	6.2	-5.9	0	0.4
23.03.2023	0.8	5.2	-4.9	0	0.4
24.03.2023	0.9	5.2	-4.7	0	0.4
28.03.2023	0.8	5.7	-5.3	0	0.4
29.03.2023	0.9	5.9	-5.5	0	0.4
30.03.2023	0.9	6.9	-6.3	0	0.4
31.03.2023	0.7	5.8	-5.5	0	0.4
05.04.2023	0.8	5.7	-5.4	0	0.5
06.04.2023	0.8	4.6	-4.3	0	0.5
12.04.2023	0.8	6	-5.7	0	0.5
13.04.2023	0.7	5.7	-5.4	0	0.5
14.04.2023	0.7	5.5	-5.2	0	0.5
18.04.2023	0.8	5.8	-5.5	0	0.5
19.04.2023	0.8	5.2	-4.9	0	0.5
20.04.2023	0.7	5.5	-5.3	0	0.5
21.04.2023	0.7	5.3	-5.1	0	0.5
25.04.2023	0.7	5.2	-5	0	0.5
26.04.2023	0.8	5.5	-5.1	0	0.5
27.04.2023	0.7	5	-4.8	0	0.5
28.04.2023	0.7	4.9	-4.7	0	0.5
03.05.2023	1	4.1	-3.7	0	0.6
04.05.2023	0.9	5.3	-4.9	0	0.5
05.05.2023	0.8	4	-3.7	0	0.5
09.05.2023	0.7	5.2	-5	0	0.5
10.05.2023	0.8	4.7	-4.4	0	0.5
11.05.2023	0.9	4.7	-4.3	0	0.5
12.05.2023	0.8	5	-4.7	0	0.5
16.05.2023	0.8	4.6	-4.3	0	0.5
17.05.2023	0.9	4.8	-4.4	0	0.5
18.05.2023	0.8	5.3	-4.9	0	0.5

19.05.2023	0.8	5.2	-4.9	0	0.5
23.05.2023	0.7	4.9	-4.7	0	0.5
24.05.2023	0.8	5.4	-5.1	0	0.5
25.05.2023	0.9	5.3	-5	0	0.6
26.05.2023	0.8	4.9	-4.6	0	0.5
30.05.2023	0.9	4.3	-3.9	0	0.5
31.05.2023	0.9	4.3	-3.9	0	0.5
01.06.2023	1.2	3.5	-3	0	0.6
02.06.2023	0.8	3.8	-3.4	0	0.5
06.06.2023	0.9	2.5	-2.1	0	0.5
07.06.2023	1	3	-2.5	0	0.5
08.06.2023	0.8	3.2	-2.9	0	0.5
09.06.2023	1	3	-2.6	0	0.5
13.06.2023	0.9	3.2	-2.8	0	0.5
20.06.2023	0.9	1.9	-1.5	0	0.6
21.06.2023	0.9	2.1	-1.7	0	0.5
22.06.2023	1.1	2.6	-2	0	0.5
23.06.2023	1.3	1.5	-0.7	0	0.5
27.06.2023	1.2	2	-1.3	0	0.5
28.06.2023	1.3	2	-1.2	0	0.5
29.06.2023	1.2	2.3	-1.6	0	0.5
30.06.2023	1.1	1.7	-1.2	0	0.5
06.09.2023	1.7	1.4	-0.3	0	0.6
25.10.2023	1.8	2.8	-1.5	0	0.5
13.02.2024	1	2	-1.6	0	0.6
20.02.2024	0.7	2	-1.6	0	0.3
05.07.2023	1	1.3	-0.8	0	0.5
06.07.2023	1.3	1.1	-0.4	0	0.6
07.07.2023	2.2	3.8	-2.5	0	0.8
11.07.2023	1.7	1.7	-0.5	0	0.5
12.07.2023	1.6	2	-0.9	0	0.5
13.07.2023	1	1.6	-1.1	0	0.5
14.07.2023	0.7	1.4	-1	0	0.2
18.07.2023	1.1	1.3	-0.7	0	0.6
19.07.2023	1	1	-0.5	0	0.5
20.07.2023	1.1	1.6	-1.1	0	0.5
21.07.2023	1.1	1.7	-1.2	0	0.5
25.07.2023	1	2.1	-1.6	0	0.5
26.07.2023	1	1.7	-1.2	0	0.5

27.07.2023	1.2	1.1	-0.5	0	0.6
28.07.2023	0.9	1.8	-1.4	0	0.5
01.08.2023	0.9	1.2	-0.8	0	0.5
02.08.2023	1.1	2	-1.5	0	0.6
03.08.2023	1.4	0.5	0.2	0	0.7
04.08.2023	1.4	0.4	0.4	0	0.6
08.08.2023	1.2	1.9	-1.2	0	0.5
09.08.2023	1.8	0.8	0.3	0	0.6
10.08.2023	1.3	1.2	-0.5	0	0.5
11.08.2023	1.1	1.4	-0.8	0	0.5
15.08.2023	1.3	1.7	-0.9	0	0.5
16.08.2023	2	0.7	0.7	0	0.6
17.08.2023	1.5	1.8	-0.9	0	0.5
18.08.2023	1.8	2.1	-0.9	0	0.6
22.08.2023	2.2	1.8	-0.2	0	0.5
23.08.2023	2	1.6	-0.1	0	0.5
24.08.2023	1.6	1.6	-0.6	0	0.5
25.08.2023	1.8	1	0.2	0	0.6
29.08.2023	1.8	2.6	-1.3	0	0.5
30.08.2023	1.7	1.8	-0.5	0	0.5
31.08.2023	1.5	1.5	-0.5	0	0.6
01.09.2023	1.5	1.4	-0.4	0	0.5
05.09.2023	1.7	1.3	-0.2	0	0.6
07.09.2023	1.9	2	-0.7	0	0.6
08.09.2023	2	1.5	-0.1	0	0.6
12.09.2023	1.5	2.4	-1.2	0	0.3
13.09.2023	1.9	2	-0.7	0	0.6
14.09.2023	2	3.4	-2	0	0.6
15.09.2023	1.6	2.3	-1.2	0	0.5
19.09.2023	2.5	2.6	-0.7	0	0.6
20.09.2023	2.5	2.5	-0.6	0	0.6
21.09.2023	2.2	2.9	-1.3	0	0.5
22.09.2023	2.2	2.2	-0.6	0	0.6
26.09.2023	2.8	1.1	1	0	0.7
27.09.2023	2.9	3.2	-1	0	0.6
28.09.2023	3	2.9	-0.5	0	0.6
29.09.2023	2.6	3	-0.9	0	0.5
03.10.2023	3.1	1.3	1.2	0	0.7
04.10.2023	3.4	2.8	0	0	0.6

05.10.2023	4.4	3.8	0.1	0	0.6
06.10.2023	3.3	2.5	0.2	0	0.6
10.10.2023	4.3	2.9	0.8	0	0.6
11.10.2023	2.5	2.9	-0.9	0	0.5
12.10.2023	2.5	2.7	-0.8	0	0.6
13.10.2023	3.3	3.1	-0.3	0	0.6
17.10.2023	3	2.9	-0.4	0	0.5
18.10.2023	3.2	2.7	-0.1	0	0.6
19.10.2023	2.7	2.5	-0.4	0	0.6
20.10.2023	1.7	2.5	-1.3	0	0.6
24.10.2023	2.1	2.6	-1.1	0	0.6
26.10.2023	1.9	2.7	-1.4	0	0.6
27.10.2023	1.9	2.9	-1.6	0	0.6
31.10.2023	2.1	2.6	-1.1	0	0.5
01.11.2023	1.9	2.1	-0.8	0	0.5
02.11.2023	1.7	3.9	-2.7	0	0.5
03.11.2023	1.4	2.4	-1.5	0	0.5
07.11.2023	1.6	2.2	-1.2	0	0.6
08.11.2023	1.6	2.8	-1.8	0	0.6
09.11.2023	1.5	2.7	-1.7	0	0.5
10.11.2023	1.3	3.4	-2.6	0	0.5
14.11.2023	1.4	3	-2.2	0	0.6
15.11.2023	82	82.9	-1.2	0	0.3
16.11.2023	82.6	83.2	-1	0	0.3
17.11.2023	82.2	83	-1.1	0	0.3
21.11.2023	81.8	82.6	-1.1	0	0.3
22.11.2023	82.3	83.2	-1.2	0	0.3
23.11.2023	81.8	82.8	-1.3	0	0.3
24.11.2023	81.8	82.4	-0.9	0	0.3
28.11.2023	1.6	3.4	-2.4	0	0.6
29.11.2023	1.2	2.6	-2	0	0.6
30.11.2023	1.5	3.2	-2.2	0	0.5
01.12.2023	1.6	3.3	-2.3	0	0.6
05.12.2023	1.5	3.3	-2.4	0	0.6
06.12.2023	1.3	3.1	-2.3	0	0.5
07.12.2023	1.2	2.7	-2	0	0.5
08.12.2023	1.3	2.3	-1.6	0	0.6
12.12.2023	1.5	2.9	-2	0	0.6
13.12.2023	1.5	3.1	-2.2	0	0.6

14.12.2023	1.5	4.6	-3.7	0	0.5
15.12.2023	1.5	3.1	-2.1	0	0.6
19.12.2023	1	4.1	-3.8	0	0.6
20.12.2023	0.9	3.2	-2.9	0	0.6
21.12.2023	0.9	2.6	-2.3	0	0.6
22.12.2023	0.9	1.8	-1.5	0	0.6
28.12.2023	0.9	2.3	-1.9	0	0.6
29.12.2023	0.9	1.7	-1.3	0	0.6
02.01.2024	0.7	0.2	0.2	0	0.3
03.01.2024	0.9	1.9	-1.6	0	0.6
04.01.2024	1.1	0.7	-0.2	0	0.7
05.01.2024	1	2.3	-1.9	0	0.5
09.01.2024	1	2.1	-1.7	0	0.6
10.01.2024	1	2.1	-1.6	0	0.6
11.01.2024	1	2.3	-1.8	0	0.6
12.01.2024	1.1	2	-1.6	0	0.6
16.01.2024	1.1	1.7	-1.2	0	0.6
17.01.2024	1.1	1.8	-1.3	0	0.6
18.01.2024	1.2	1.5	-0.9	0	0.6
19.01.2024	1	2.9	-2.3	0	0.5
23.01.2024	1	2.2	-1.7	0	0.5
24.01.2024	1.1	1.9	-1.4	0	0.6
25.01.2024	0.9	2.7	-2.3	0	0.5
26.01.2024	0.9	2.1	-1.8	0	0.6
30.01.2024	0.9	2.1	-1.8	0	0.6
31.01.2024	1.1	2.3	-1.8	0	0.6
01.02.2024	0.9	2.1	-1.8	0	0.6
02.02.2024	0.9	2.2	-1.9	0	0.6
06.02.2024	0.9	1.9	-1.6	0	0.6
07.02.2024	1	2.4	-1.9	0	0.5
08.02.2024	1.1	1.8	-1.3	0	0.6
09.02.2024	1	1.9	-1.4	0	0.5
14.02.2024	1.2	1.6	-1.1	0	0.7
15.02.2024	1	2.2	-1.7	0	0.6
16.02.2024	1	1.3	-0.9	0	0.5
03.05.2024	0.8	1.7	-1.5	0	0.6
21.02.2024	1	2	-1.6	0	0.6
22.02.2024	1	2.1	-1.7	0	0.6
23.02.2024	1	2	-1.5	0	0.5

27.02.2024	1	2.2	-1.7	0	0.6
28.02.2024	1	2.2	-1.8	0	0.5
29.02.2024	1	2	-1.6	0	0.6
01.03.2024	1	1.6	-1.1	0	0.6
05.03.2024	1	1.9	-1.5	0	0.6
06.03.2024	1	1.9	-1.5	0	0.6
07.03.2024	1	1.7	-1.3	0	0.6
08.03.2024	1	2	-1.5	0	0.5
12.03.2024	1	1.8	-1.4	0	0.6
13.03.2024	1	2.3	-1.9	0	0.5
14.03.2024	1	1.9	-1.5	0	0.5
15.03.2024	1	1.8	-1.4	0	0.6
19.03.2024	1	1.6	-1.1	0	0.6
20.03.2024	1	2.7	-2.2	0	0.6
21.03.2024	1	2.5	-2.1	0	0.6
22.03.2024	0.9	1.7	-1.4	0	0.5
26.03.2024	1	2	-1.6	0	0.6
27.03.2024	1	2.4	-1.9	0	0.6
28.03.2024	1	2.3	-1.9	0	0.6
03.04.2024	1	1.5	-1.1	0	0.6
04.04.2024	0.9	1.9	-1.5	0	0.5
05.04.2024	1	1.6	-1.2	0	0.6
09.04.2024	1	2.3	-1.9	0	0.5
10.04.2024	1	1.4	-1	0	0.6
11.04.2024	0.9	1.6	-1.2	0	0.6
12.04.2024	1.1	0.6	-0.2	0	0.6
16.04.2024	0.9	2	-1.6	0	0.5
17.04.2024	1	0.2	0.2	0	0.7
18.04.2024	1.1	1.8	-1.3	0	0.6
19.04.2024	1	1.8	-1.3	0	0.6
23.04.2024	1	2.2	-1.7	0	0.5
24.04.2024	0.8	2.3	-2.1	0	0.5
26.04.2024	1	1.1	-0.8	0	0.6
30.04.2024	0.9	1.8	-1.6	0	0.6

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

**UniCredit Bank GmbH**



E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)  
InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Client Risk Management  
Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany